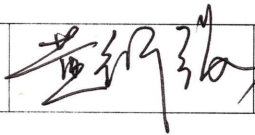


右江民族医学院动物实验伦理审查表

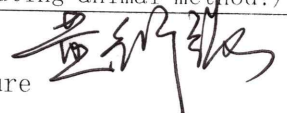
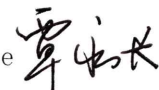
Animal Experimental Ethical Inspection Form
of YouJiang Medical University for Nationalities

编号 (No): 20200620

申请人填写的相关信息 (Related information filled by applicant)	申请单位 Name of organization		基础医学院		经费代码 Funding code		黄衍强学术团队建设经费						
	申请人 Applicant		黄衍强		申请人学历 Education of applicant		研究生						
	技术职称 Professional title		教授		课题级别 Grade of Project		省级						
	实验名称 Experiment title		治疗糖尿病药物降血糖机制研究										
	质量合格证编号 Number of Quality certification		No. 4307262101 00134118		动物实验设施合格证编号 Number of Experimental Facilities certification		SYXk桂2017-0004						
	拟进动物情况	动物来源 Source of animal		长沙市天勤生物技术有限公司									
		品种品系 Species of strain		C57BL/6J 和 BABL/c		等级 Grade		SPF		规格 Specification s		18-20g	
		数量 Number		♂ 0 只、♀ 140 只, 共 140 只		申请日期 Application date		2020 年 6 月 20 日					
		进驻日期 Entering date		2020 年 6 月 21 日		结束日期 Ending date		2022 年 6 月 30 日					
	实验要点, 包括实验目的、实验方法、观测指标、实验结束后处死动物的方法等 (Aim of experiment, Outline of experiments, experimental methods, observational index, executing animal method, et al)												
1、实验目的: 筛选出有效的降血糖先导化合物或中药, 并探讨其降血糖机制。 2、实验方法: 用链脲佐菌素制造糖尿病小鼠模型, 灌胃或注射给药, 体内评价药物的治疗效果; 并高剂量给药, 体内评价安全性。 3、检测指标: 检测不同时段小鼠体重和血糖值变化, 及脏器病理改变、血清炎症因子和肠道菌群的变化等。 4、实验结束后处死动物的方法: 脱臼处死。													
申请人签名 Signature of applicant				联系电话 Telephone		办公室 (O)							
						移 动 (M)		18978602009					

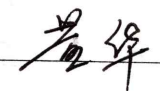
(请翻看背面)

编号 (No): 20200620

Announcement of applicant 申请者声明	我将自觉遵守实验动物福利伦理原则，随时接受实验动物伦理委员会的监督与检查，如违反规定，自愿接受处罚。(I will abide by the rules of animal experimental ethics, accept the supervision and inspection of the animal experimental ethics committee, and accept the punishment if any infringement.) 声明人签名 (Signature):  2020 年 6 月 20 日			
Inspection contents 审查依据	1. 该项目是否必须用实验动物进行实验，即能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代动物或用低等动物替代高等动物进行实验 (Does laboratory animal must be used in the project? Could other methods such as computer simulation, cell culture or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?) 2. 表中所填申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格是否合适，能否通过改良设计方案或用高质量的动物来减少所用动物的数量 (Are the qualification of applicant, species or strain, grade and specifications of animals suitable? Could the quantity of animals be reduced by improving the study design or using high quality animals?) 3. 能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死动物的方法，来优化实验方案、善待动物 (Could the study design and animal treatment be refined by ameliorating experimental method, adjusting observational index, executing animal method?)			
Results of inspection 审查结果	课题负责人意见 Project director attitude	同意 Agree ☒	不同意 Disagree ☐	签名 Signature 
	实验动物中心主任意见 Director attitude of Lab animal center	同意 Agree ☒	不同意 Disagree ☐	签名 Signature 
	实验动物伦理委员会意见 Attitude of the Animal Care & Welfare Committee	同意 Agree ☒	不同意 Disagree ☐	签名 Signature 
备注 (Remark)  2020 年 6 月 20 日				

说明:

1. 编号由实验动物中心分配并填写。
2. 表格所有填写内容请用签字笔填写或电脑打印(签名处除外)。项目负责人、执行人及合作单位负责人均需在声明人签字栏签字。
3. 需随本表递交相关审查资料如实验方案、课题标书等。要求写明项目的意义、必要性、项目中有关实验动物的用途、饲养管理或实验处置方法、预期出现的对动物的伤害、处死动物的方法、项目进行中涉及动物福利和伦理问题的详细描述。

本表归档人员:  (签名); 本表归档时间: 2021. 12. 20